



TESNIT® BA-R300 是一款经过专门设计的垫圈材料，采用极牢固的铁丝网补强，具有突出的动力和热力特性。

特性

成分	无机纤维、NBR以牢固的铁丝网补强固定。
颜色	黑
特性	动力和热力耐受性能极佳。
适用行业	汽车工业、石化和船舶制造。
审批	德国劳氏船级社

表面处理

表面处理材料为2G。

标准垫片的尺寸

垫片尺寸 (mm) : 500 x 1400 | 1000 x 1400
 厚度 (mm) : 0.7 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 2.0 | 2.5 | 3.0
 可根据要求提供其他尺寸和厚度。

技术数据 厚度为2毫米的产品的常规值

密度	DIN 28090-2	g/cm ³	3.2
压缩率	ASTM F36J	%	10
回弹率	ASTM F36J	%	40
拉伸强度	ASTM F152	MPa	/
抗应力性能	DIN 52913		
16 h, 50 MPa, 175 °C		MPa	46
16 h, 50 MPa, 300 °C		MPa	40
比泄漏率	DIN 3535-6	mg/(s·m)	/
厚度增长率	ASTM F146		
机油 IRM 903, 5 h, 150 °C		%	5
ASTM 燃料 B, 5 h, 23 °C		%	/
压缩模量	DIN 28090-2		
室温: ϵ_{KSW}		%	/
高温: $\epsilon_{WSW/200\text{ °C}}$		%	/
蠕变松弛百分比	DIN 28090-2		
室温: ϵ_{KRW}		%	/
高温: $\epsilon_{WRW/200\text{ °C}}$		%	/
最高工作条件			
峰值温度		°C/°F	550/1022
持续温度		°C/°F	450/842